



Aprobat

Președintele raionului Dubăsari

Grigore FILIPOV

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

Obiectul: **Întreținerea și reparația curentă a drumurilor publice locale de interes raional, anul 2020**

Autoritatea contractantă: **Consiliul raional Dubăsari**

1. Descriere generală

Lucrări pentru întreținerea și reparația înbrăcămișilor rutiere din piatră spartă și beton asfaltic, aducerea la profil a acostamentelor, asigurarea scurgerii apelor din zona drumului, lucrări pentru asigurarea securității circulației rutiere și esteticii drumurilor.

Lucrările sunt preconizate pentru 10 drumuri cu lungimea totală de 65,1 km, amplasate în trei platouri: Cocieri (L423, L423.1, L430), Ustia (L426, L427, L428.1, L428), Coșnița (L424, L425, L429).

2. Informații și proiectare

Se solicită ca antreprenorul să fie înregistrat în conformitate cu legislația din Republica Moldova și să posede licență în domeniul drumurilor, să fie dotat cu tehnică specială, să dispună de efectiv ingineresc atestat.

A fost elaborată lista cu cantitățile de lucrări și devizele estimative de cheltuieli conform CPL 01.01.2012, la întreținerea și reparația curentă drumurilor publice locale de interes raional.

Repartizarea cantităților de lucrări preconizate pentru fiecare porțiune de drum va fi coordonată cu autoritatea contractantă.

Ofertantul este încurajat să viziteze și să inspecteze șantierul lucrărilor și împrejurimile sale, având ca scop evaluarea, pe propria răspundere a cheltuielilor și riscurilor, a tuturor informațiilor, care pot fi necesare pentru a pregăti oferta și semna contractul pentru lucrări.

Serviciile și lucrările care nu vor fi incluse în articolele de deviz vor fi considerate acoperite de alte prețuri din devizul-ofertă și nu vor fi achitate de autoritatea contractantă.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele aplicate în operă să fie însoțite de certificate de proveniență care corespund normelor în vigoare în Republica Moldova.

4. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente

Antreprenorul va coordona cu beneficiarul spațiul necesar depozitării materialelor.

5. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor.

Toate materialele se vor însoți cu certificate de proveniență de la furnizor.

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor

Pe perioada de garanție, operatorul economic v-a remedia defectele apărute din contul propriu.

7. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție

Acostamentele vor fi executate conform tehnologiei de execuție.

Marcajul rutier va fi executat pînă la începerea anului școlar, cel tîrziu pînă la 25 august 2020.

Materialele utilizate să fie însoțite de certificate de conformitate care atestă calitatea acestora și la cerere să fie prezentate autorității contractante.

8. Cerințe privind mecanismele

Conform normativelor pentru asigurarea securității circulației rutiere. La executarea lucrărilor operatorul economic v-a asigura semnalizarea participanților la trafic conform cerințelor în vigoare.

9. Măsurile de precauție pentru a asigura siguranța atât a lucrătorilor rutieri cât și a utilizatorilor rutieri

Personalul implicat în lucrări să fie echipat cu veste de siguranță de culoare galbenă sau oranj, totodată să dispună de semne de circulație și conuri pentru advertisment prealabil de pericol.

10. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor

Să dispună de echipamente, utilaje, mijloace de transport tehnologice speciale și testate tehnic, forța de muncă să fie asigurată cu echipamente individuale speciale pentru asigurarea protecției muncitorilor.

11. Cerințe privind calculul costului

Oferta necesă a fi alcătuită conform normativelor în vigoare CPL 01.01.2012 în RM cu prezentarea formularelor 3,5,7.

Operatorul economic la întocmirea ofertei, va ține cont de amplasarea teritorial - geografică a raionului și va include în prețul ofertei toate cheltuielile aferente deplasării mecanismelor și tehnicii speciale.

12. Termenii și condițiile de prestare a lucrărilor: până la 31.12.2020

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
Capitolul 1. Intretinerea de rutina a drumurilor				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	900,00
2	DI137B	Colmatarea crapaturilor in imbracamintile bituminoase existente cu emulsie bituminuasa, latimea crapaturilor de 3 cm: cu turnator manual de rosturi	m	36 680,00
3	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2	1 km	38,85
4	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	55,00
5	TsC35A22	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 1,0-2,5 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta 21-30 m	100 m3	0,30
6	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	7,78
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 212,00
Capitolul 2. Intretinerea periodica si reparatii curente				
8	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	18,50
9	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	19,00
10	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg.II.	100 m3	7,78

		m, in teren catg. II		
12	TsC35A1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m	100 m3	0,55
13	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	127,50
14	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M-400), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	171,00
15	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	960,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,87
17	DI133	Amenajarea stratului de egalizare din beton asfaltic (SMBg-II) cu utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	150,29
18	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	23,00
19	DI88B	Reparatia imbracamintilor din beton de ciment cu mixtura asfaltica cu mortar asfaltic cu grosimea de 5 cm suprafata reparata: 3 m2 si mai mult	m2	20,00
		Capitolul 3. Lucrari pentru asigurarea securitatii circulatiei rutiere		
20	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (marcaj longitudinal)	m2	3 166,70
21	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (pietonal)	m2	356,80
22	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	8,00
23	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (doar lucrul)	buc	2,00
24	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	37,00
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,00
26	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	20,00
27	RpDA15A	Varuirea plantatiei si accesoriilor la drumuri, executata manual,inclusiv a parapetelor metalice	m2	195,00
28	DH27B	Vopsirea parapetelor din metal	m2	137,00
		Capitolul 4. Asigurarea esteticii drumului		
29	RpDA27A	Plantarea arborilor pe marginea drumurilor sau strazilor fara balot de pamint la radacina puieti de arbori de foioase de talie mare	buc	50,00
30	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase manual.	100m2	285,00
31	TsH111A	Cosirea ierbeii pe acostamente mecanizat.	1 km	152,80
32	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10	100m2	22,00

		de arbori de foioase de talie mare		
30	TsG14A	Cosirea vegetatiei ierboase manual.	100m2	285,00
31	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat.	1 km	152,80
32	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	22,00
33	DF55A	Curatiera zonei de expropriere a drumului de gunoi si alte obiecte	m2	18 500,00
34	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	30,80
35	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	30,80

**Şef Secţie construcţii, gospodărie
comunală şi dezvoltarea teritoriului**


_____ **E. Nicolaev**

Elaborat: Specialist superior drumuri


_____ **A. Sirotilo**

